

## Absolventi ÚRT v roku 2021

### Študijný program: Spracovanie a recyklácia odpadov

#### **Ing. štúdium:**

1. Bc. ČECH Róbert: Možnosti recyklácie PLA plastov
2. Bc. DOBROVOLNÁ Veronika: Selektívne získavanie lítia z roztokov
3. Bc. GAŽO Jakub: Selektívne získavanie V a Cr pomocou sorpcie z roztokov po spracovaní odpadov z priemyslu
4. Bc. KOLARČÍK Samuel: Recyklácia lítiových akumulátorov
5. Bc. KOLLOVÁ Alexandra: Cementácia olova z roztoku po kyslom lúhovaní úletov vznikajúcich zo sekundárnej výroby medi.
6. Bc. MARCINOV Vladimír: Využitie vodného splavu pri spracovaní odpadov
7. Bc. MEZEIOVÁ Simona Victoria: Hydrometalurgické spracovanie úletov vznikajúcich pri žiarovom zinkovaní.
8. Bc. NAGY Šimon: Optimalizácia parametrov polovodičových súčiastok vyrobených zo ZnO produktu po hydrometalurgickej recyklácii
9. Bc. VASKO Tomáš: Možnosti identifikačných analýz EOP trosky v rámci jej mechanicko-fyzikálneho spracovania

#### **Bc. štúdium:**

1. ČIKOTOVÁ Adriána: Sanačné technológie pri dekontaminácii vôd
2. DOBROVOLNÝ Marián: Netradičné zdroje nerastných surovín a ich potenciálne využitie pri výrobe kovov v budúcnosti
3. FEKETEOVÁ Kamila: Zhodnotenie potenciálu kritických nerastných surovín EÚ v odpade z dotykových mobilných telefónov
4. MESTER Tomáš: Využitie metód fyzikálno-chemického spracovania tuhých odpadov so zameraním sa na stabilizáciu a solidifikáciu a ich aplikácie v praxi
5. Valová Adéla: Prehľad sanačných metód na odstránenie znečisťujúcich látok pôd